

## MONITORAGGIO BIENNIO I.I.S.S. - PAUSA DIDATTICA E RECUPERO

### Metodologia utilizzata

Il presente monitoraggio è indirizzato a valutare, per mezzo della sola componente numerica, la validità di due distinti interventi didattici messi in campo dal nostro Istituto: la “pausa didattica” e la fase del “recupero”. Per questo motivo sono stati raccolti e schematizzati, per tutto il biennio del nostro Istituto (fatta eccezione per le Classi IV° e V° Ginnasio), i dati relativi agli studenti risultati sotto la soglia della sufficienza negli insegnamenti di: Lingua e Letteratura italiana, Matematica, Lingua e Letteratura inglese.

Tenendo presente la diversa collocazione temporale, nel corso dell'anno scolastico, dei due distinti interventi didattici, la catalogazione e presentazione dei dati ripercorre questa scansione, offrendo la possibilità di valutare le oscillazioni numeriche in tre distinti momenti:

1. il momento della raccolta dati iniziale, indicato nelle tabelle allegate come: **Dicembre – TOTALE I° PERIODO**,
2. il momento successivo alla “pausa didattica”, indicato nelle tabelle allegate come: **Quadrimestre – TOTALE II° PERIODO**,
3. il momento finale, successivo all'intervento di recupero, indicato nelle tabelle allegate come: **Recupero – DEBITO NON SANATO**.

A sua volta, questo andamento temporale è stato presentato attraverso quattro differenti tipologie di quadri riassuntivi:

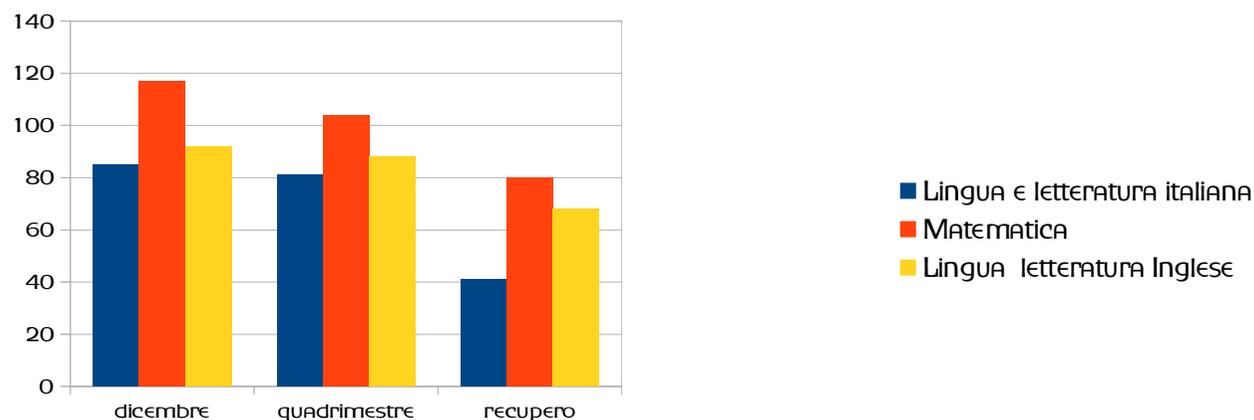
- **Quadro A - Andamento totale del biennio in tutto l'I.I.S.S.;**
- **Quadro B - Andamento totale del biennio nel Liceo, sede di Montella;**
- **Quadro C - Andamento totale del biennio nell' IPIA Montella + ITIS Bagnoli;**
- **Quadro D - Andamento per singola classe.**

Nei suddetti quadri le rispettive variazioni numeriche sono state esemplificate, al fine di permettere una rapida analisi e un confronto anche di tipo visivo, mediante l'utilizzo della rappresentazione grafica a colonne.

## Analisi dei dati

L'analisi dei dati, parte obbligatoriamente dalla necessità di svolgere delle valutazioni di tipo globale, in grado di descrivere un andamento di massima degli interventi didattici proposti, per questo motivo ci soffermiamo nella lettura principalmente del Quadro A, del Quadro B e del Quadro C, sorvolando sui risultati legati alle singole classi.

**Quadro A: Andamento totale del biennio in tutto l'I.I.S.S.**



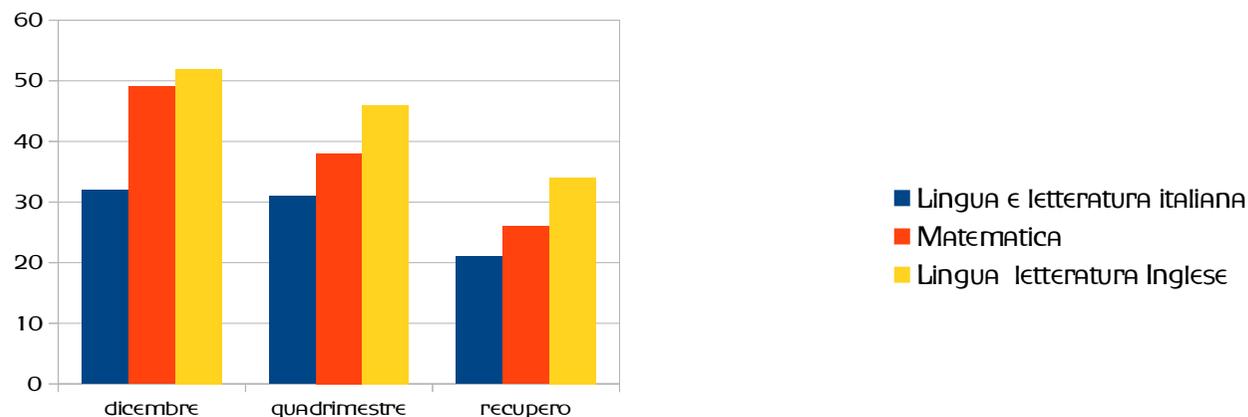
Il primo grafico evidenzia, già ad un sguardo complessivo, un andamento regolare della curva di decremento numerico. Il decremento percentuale tra le tre colonne appare piuttosto costante; risulta più lieve nel passaggio tra primo e secondo periodo, mentre appare essere più progressivo ed evidente nella fase del recupero. Pertanto nel dettaglio, per tutto l'Istituto, la “pausa didattica” fa registrare un abbassamento dei valori pressoché uguali nel -5% di Lingua e Letteratura italiana e nel -5% di Lingua e Letteratura inglese, mentre si segnala già una riduzione significativa di ben -11% per Matematica.

Nella fase di recupero invece i valori tendono ad incrementarsi in maniera significativa per tutte e tre le materie sia nel confronto con i valori del primo che del secondo periodo; pertanto rispetto al Quadrimestre – TOTALE II° PERIODO si riscontra un – 49% in Lingua e Letteratura italiana, un identico -23% per Matematica e per Lingua e Letteratura inglese.

**Schema incidenza punti percentuale – Tutto l'I.I.S.S.**

<b>Materie</b>	<b>Pausa didattica</b>	<b>Recupero</b>
<i>Lingua e Letteratura italiana</i>	-5,00%	-49,00%
<i>Matematica</i>	-11,00%	-23,00%
<i>Lingua e Letteratura inglese</i>	-5,00%	-23,00%

### Quadro B - Andamento totale del biennio nel Liceo, sede di Montella



Analisi pressoché analoga scaturisce dalla lettura del Quadro B riguardante il solo Liceo (sede di Montella), infatti il decremento numerico appare contrassegnato da una precisa costanza e da una progressione più incisiva nel momento del “recupero”.

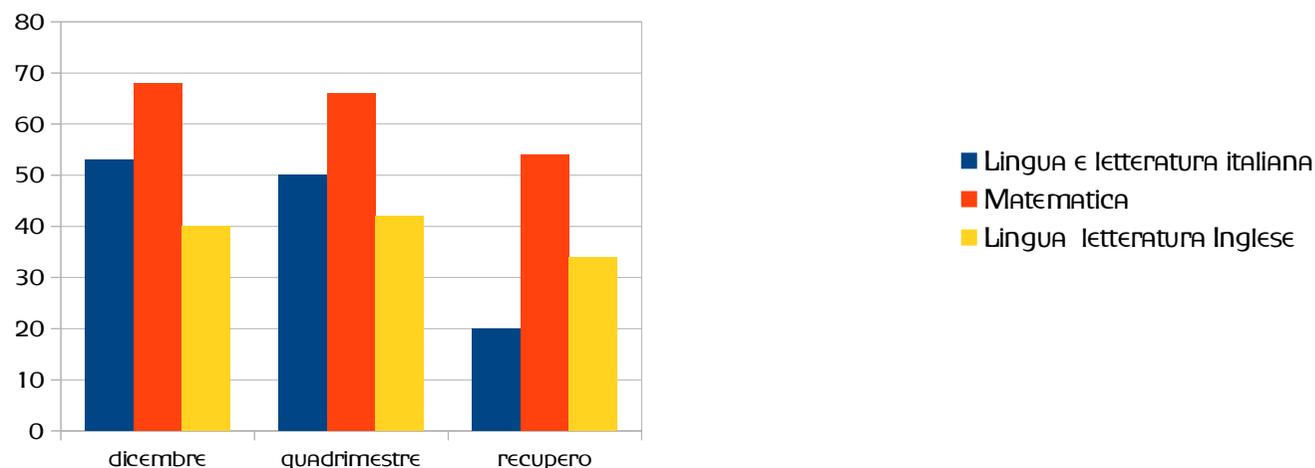
Nel primo periodo, quello della “pausa didattica”, si segnala un forte riscontro di tale attività ben -23% per il miglioramento degli alunni insufficienti in Matematica, mentre un lieve -3% per le insufficienze in Lingua e Letteratura italiana ed un -12% per Lingua e Letteratura inglese.

I valori percentuali si incrementano considerevolmente nella fase del recupero, con un identico -32% per Lingua e Letteratura italiana e per Matematica, mentre per Lingua e Letteratura inglese un – 16%.

#### Schema incidenza punti percentuale – Liceo Montella

Materie	Pausa didattica	Recupero
<i>Lingua e Letteratura italiana</i>	-3,00%	-32,00%
<i>Matematica</i>	-23,00%	-32,00%
<i>Lingua e Letteratura inglese</i>	-12,00%	-16,00%

### Quadro C - Andamento totale del biennio nell' IPIA Montella + ITIS Bagnoli



Il quadro C presenta invece una curva meno progressiva, caratterizzata da un andamento quasi costante tra primo e secondo periodo (fase della “pausa didattica”), mentre si segnala per una particolare accelerazione verso il decremento numerico nella fase del “recupero”.

Durante la “pausa didattica” il decremento dei valori appare lievissimo: -6% per Lingua e Letteratura italiana, - 3% per Matematica ed, in contro tendenza, addirittura un +5% in Lingua e Letteratura inglese.

La fase del “recupero” al contrario, registra una diminuzione fortemente accentuata dei valori; in modo più o meno uniforme nel -18% di Matematica e nel -19% di Lingua e Letteratura inglese, e in modo molto evidente nel -60% di Lingua e Letteratura italiana.

#### Schema incidenza punti percentuale – IPIA + ITIS

Materie	Pausa didattica	Recupero
<i>Lingua e Letteratura italiana</i>	-6,00%	-60,00%
<i>Matematica</i>	-3,00%	-18,00%
<i>Lingua e Letteratura inglese</i>	5,00%	-19,00%

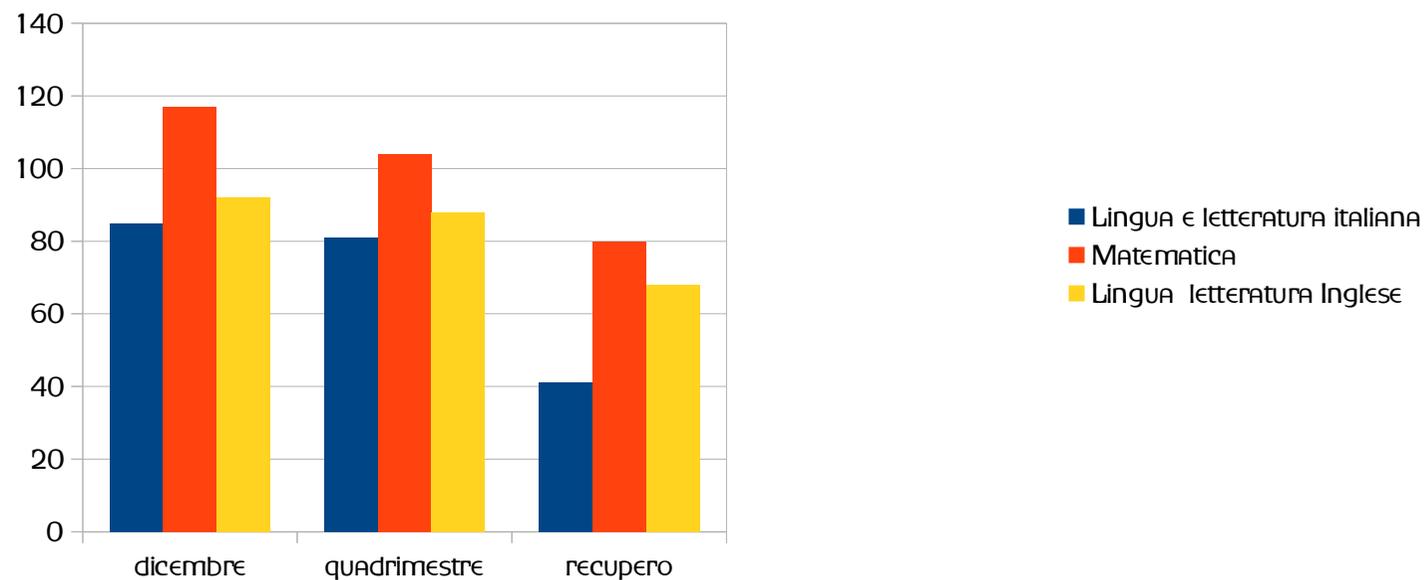
## **Conclusioni e valutazioni finali**

Ad esergo delle presenti riflessioni va ricordato che la valutazione quanto più oggettiva possibile della reale efficacia di un intervento didattico, non può certamente passare per l'esclusiva interpretazione dei dati numerici; tuttavia l'indicatore numerico, pur non fornendo un giudizio di merito sui relativi interventi, permette una descrizione del quadro e degli esiti globali delle due attività.

Le analisi dei tre quadri A-B-C mostrano un'incidenza maggiore della fase del “recupero” rispetto alla cosiddetta “pausa didattica”. L'andamento generalmente progressivo testimonia un incremento ed un miglioramento dei valori di partenza di tipo uniforme in tutte e tre le materie, tale da far dedurre la bontà della interconnessione delle due fasi di intervento. Fermo restando che l'incidenza maggiore sia nel quadro A, sia nel quadro B, sia nel quadro C, risulta essere ad appannaggio del “recupero”, si sottolinea come la mancanza di brusche variazioni dei valori sia sintomo di una curva non affetta da “miracoli didattici” o da “falsi positivi”.

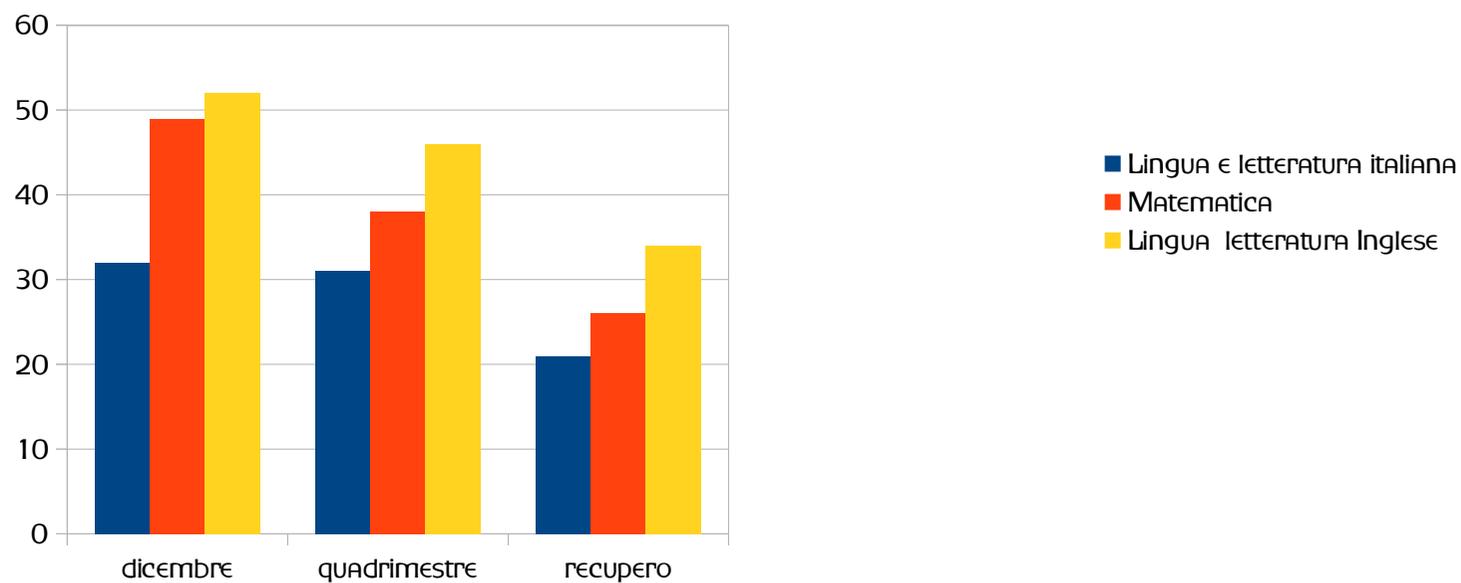
**Quadro A - Andamento totale del biennio in tutto l'I.I.S.S., nelle materie di indirizzo, scandito nei tre momenti di: Dicembre, I° Quadrimestre e Recupero.**

I.I.S.S.	DICEMBRE					QUADRIMESTRE					RECUPERO	
	TOT. MEDIOCRITA'	TOT. INSUFFICIENZE	TOT. GRAVI INSUFFICIENZE	TOT. TOALMENTE INSUFF.	TOTALE I° PERIODO	TOT. MEDIOCRITA'	TOT. INSUFFICIENZE	TOT. GRAVI INSUFFICIENZE	TOT. TOALMENTE INSUFF.	TOTALE I° QUADRIMESTRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	59	22	4	-	85	61	15	5	-	81	40	41
MATEMATICA	71	37	9	-	117	62	35	7	-	104	24	80
LINGUA E CULT. INGLESE	39	29	23	1	92	44	38	5	1	88	20	68



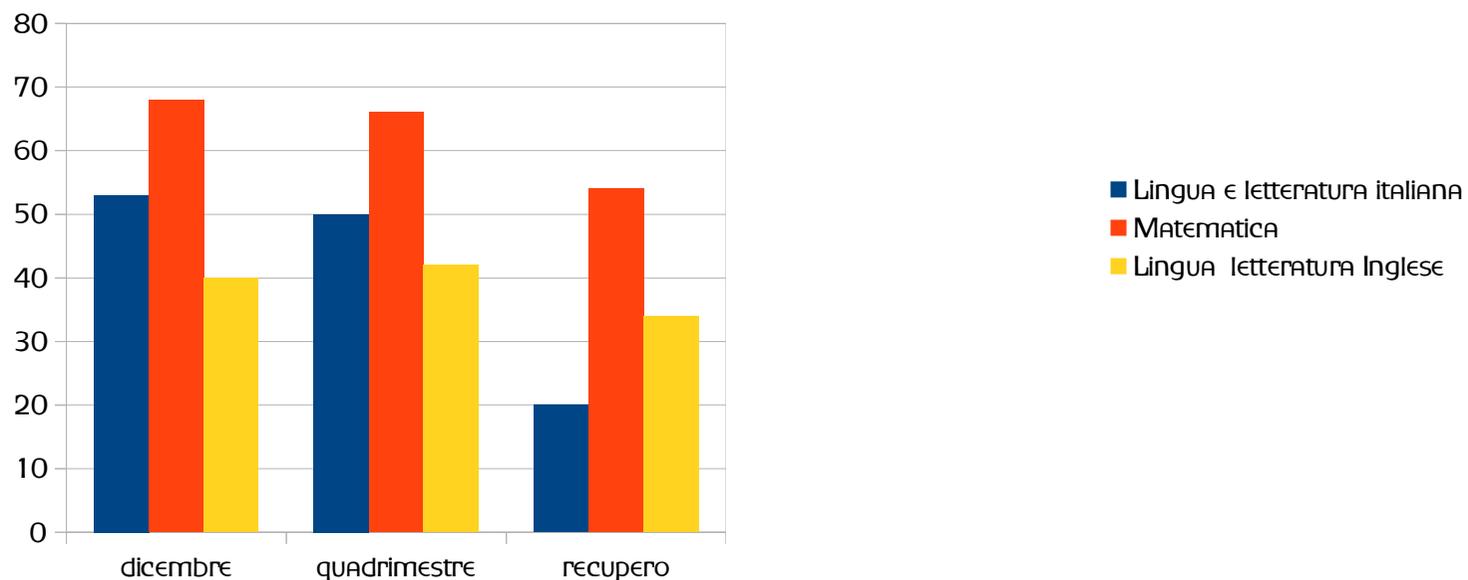
**Quadro B - Andamento totale del biennio nel Liceo sede di Montella, nelle materie di indirizzo, scandito nei tre momenti di: Dicembre, I° Quadrimestre e Recupero.**

Liceo Sede Montella	DICEMBRE					QUADRIMESTRE					RECUPERO	
	TOT. MEDIOCRITA'	TOT. INSUFFICIENZE	TOT. GRAVI INSUFFICIENZE	TOT. TOALMENTE INSUFF.	TOTALE I° PERIODO	TOT. MEDIOCRITA'	TOT. INSUFFICIENZE	TOT. GRAVI INSUFFICIENZE	TOT. TOALMENTE INSUFF.	TOTALE I° QUADRIMESTRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	25	7	-	-	32	27	4	-	-	31	10	21
MATEMATICA	29	19	1	-	49	21	17	-	-	38	12	26
LINGUA E CULT. INGLESE	24	19	9	-	52	21	25	-	-	46	12	34



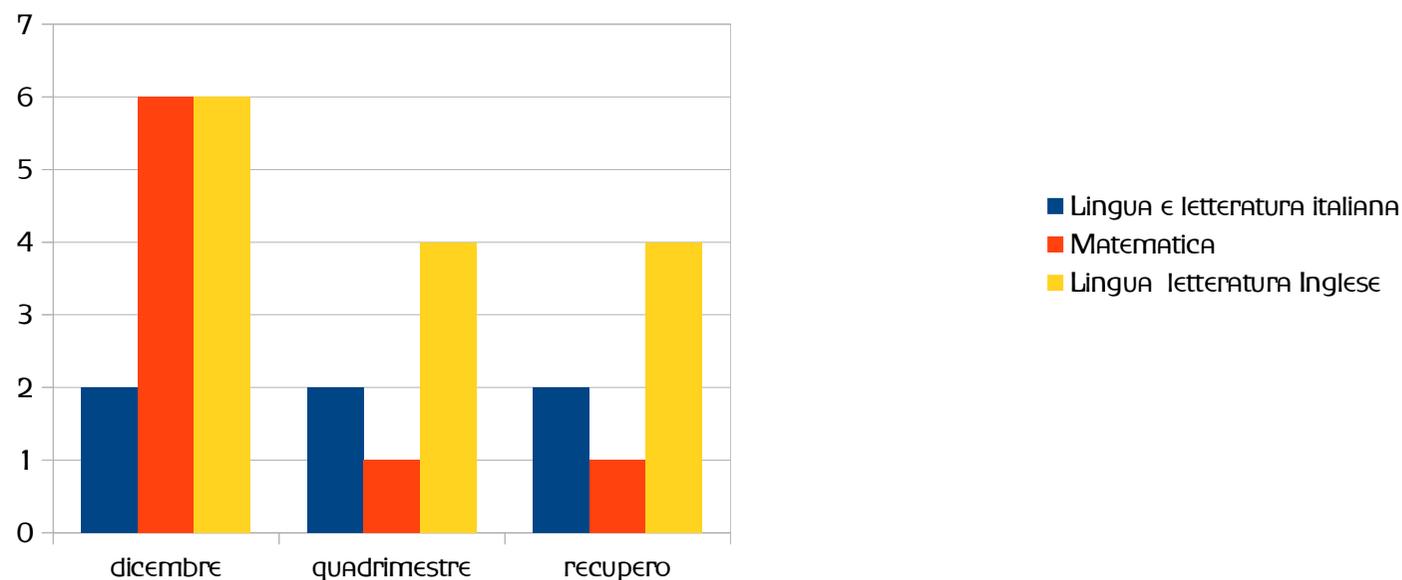
**Quadro C - Andamento totale del biennio nell' IPIA Montella + ITIS Bagnoli nelle materie di indirizzo, scandito nei tre momenti di: Dicembre, I° Quadrimestre e Recupero.**

IPIA + ITIS	DICEMBRE					QUADRIMESTRE					RECUPERO	
	TOT. MEDIOCRITA'	TOT. INSUFFICIENZE	TOT. GRAVI INSUFFICIENZE	TOT. TOALMENTE INSUFF.	TOTALE I° PERIODO	TOT. MEDIOCRITA'	TOT. INSUFFICIENZE	TOT. GRAVI INSUFFICIENZE	TOT. TOALMENTE INSUFF.	TOTALE I° QUADRIMESTRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	34	15	4	-	53	34	11	5	-	50	30	20
MATEMATICA	42	18	8	-	68	41	18	7	-	66	12	54
LINGUA E CULT. INGLESE	15	10	14	1	40	23	13	5	1	42	8	34

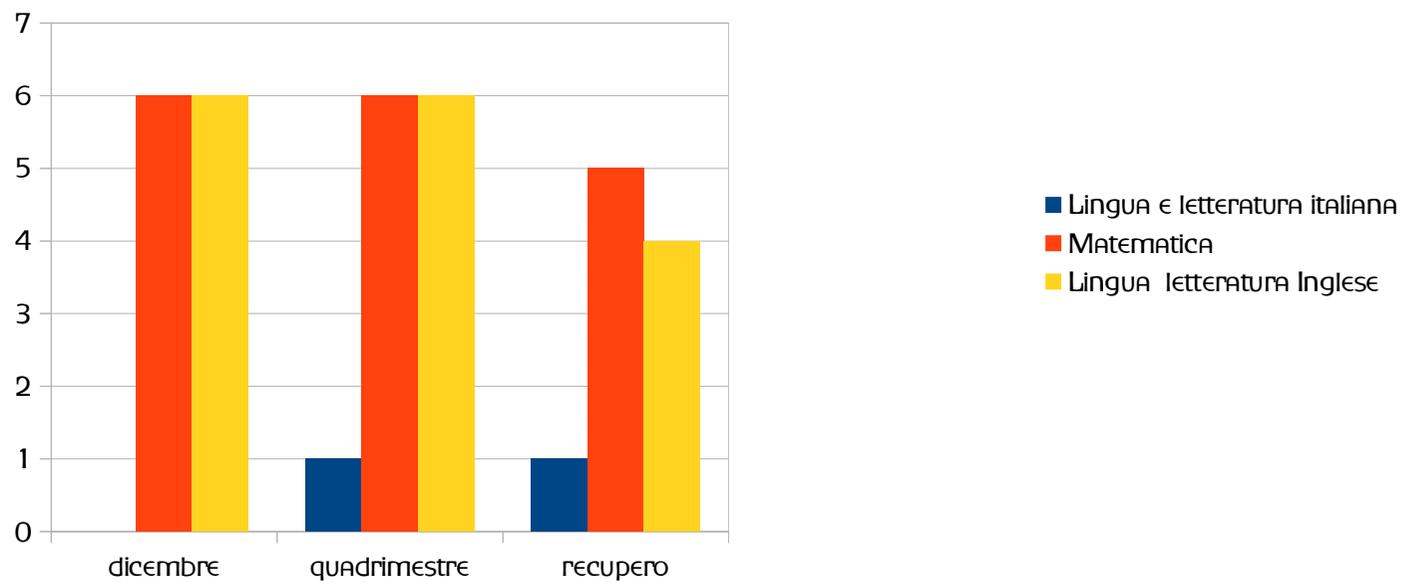


**Quadro D - Andamento per classe nelle materie di indirizzo, scandito nei tre momenti di: Dicembre, I° Quadrimestre e Recupero.**

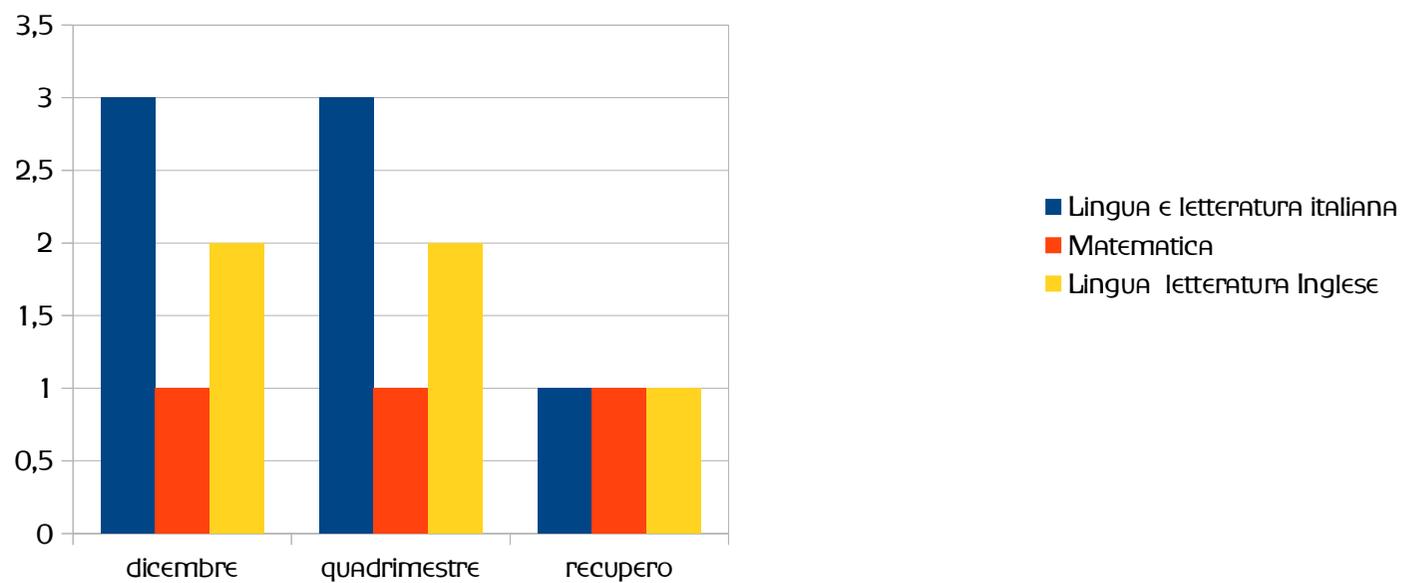
CLASSE IA LICEO SCIENTIFICO	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE I° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE I° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	1	1	-	2	1	1	-	2	-	2
MATEMATICA	3	3	-	6	-	1	-	1	-	1
LINGUA E CULT. INGLESE	4	1	1	6	1	3	-	4	-	4



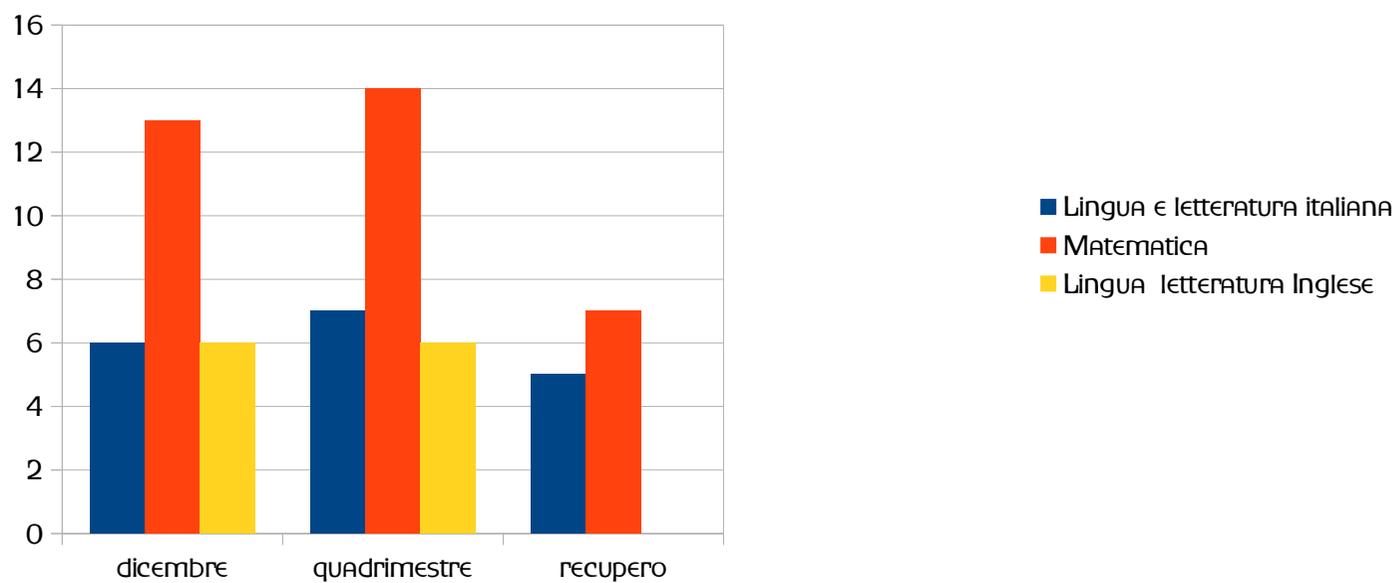
CLASSE IIA LICEO SCIENTIFICO	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE I° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE I° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
MATEMATICA	4	2	-	6	4	2	-	6	1	5
LINGUA E CULT. INGLESE	4	2	-	6	5	1	-	6	2	4



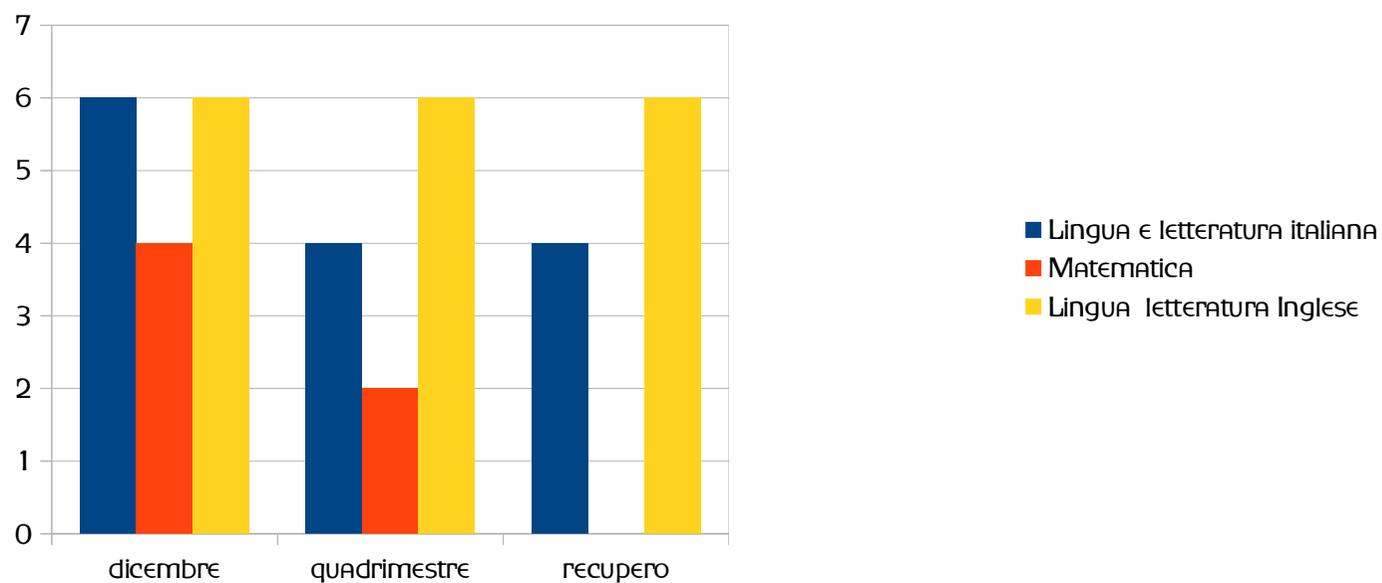
CLASSE IB LICEO SCIENTIFICO	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	2	1	-	3	2	1	-	3	2	1
MATEMATICA	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1
LINGUA E CULT. INGLESE	1	1	-	2	1	1	-	2	1	1



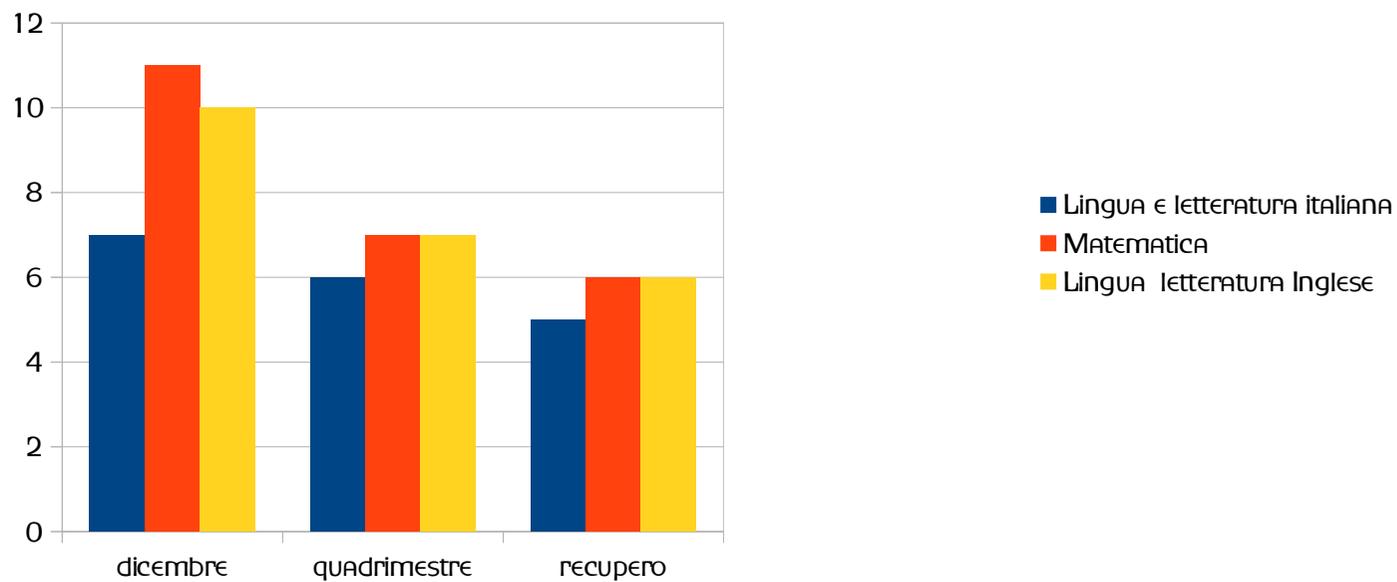
CLASSE II B LICEO SCIENTIFICO	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	6	-	-	6	7	-	-	7	2	5
MATEMATICA	8	5	-	13	8	6	-	14	7	7
LINGUA E CULT. INGLESE	-	6	-	6	1	5	-	6	6	-



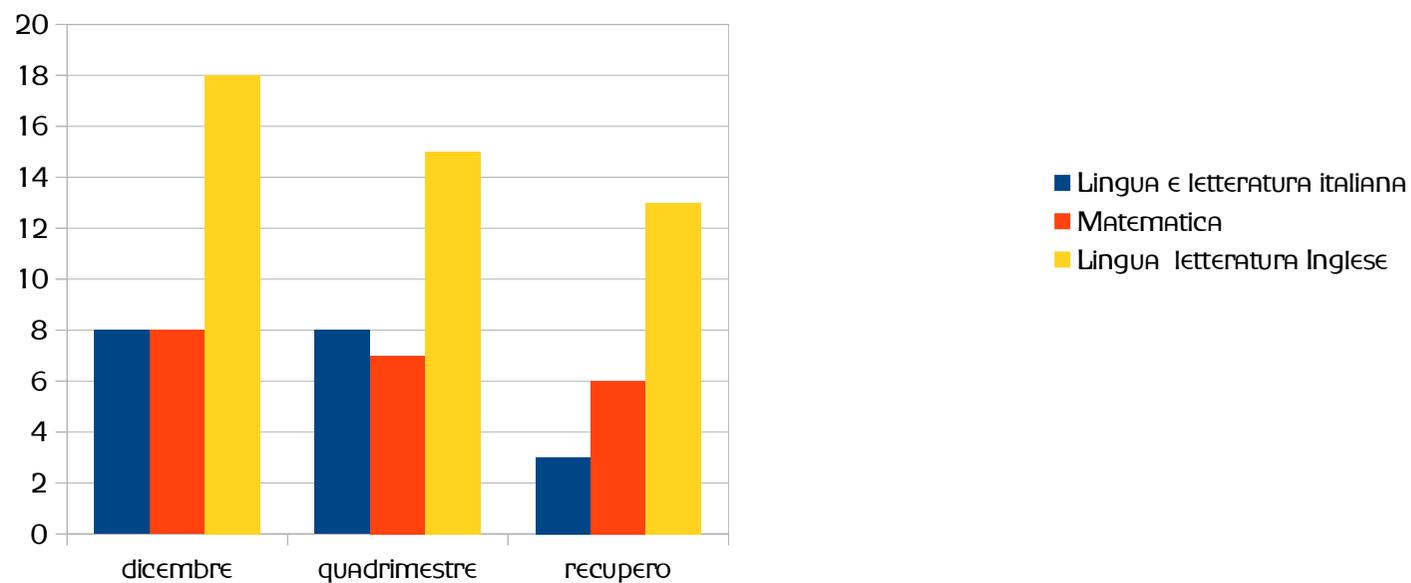
CLASSE I D SCIENZE UMANE	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	6	-	-	6	4	-	-	4	-	4
MATEMATICA	2	2	-	4	2	-	-	2	2	-
LINGUA E CULT. INGLESE	4	2	-	6	4	2	-	6	-	6



CLASSE II D SCIENZE UMANE	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	4	3	-	7	6	-	-	6	1	5
MATEMATICA	6	4	1	11	3	4	-	7	1	6
LINGUA E CULT. INGLESE	5	5	-	10	5	2	-	7	1	6



CLASSE I E MUSICALE E COREUTICO	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	6	2	-	8	6	2	-	8	5	3
MATEMATICA	5	3	-	8	3	4	-	7	1	6
LINGUA E CULT. INGLESE	6	2	8	18	4	11	-	15	2	13



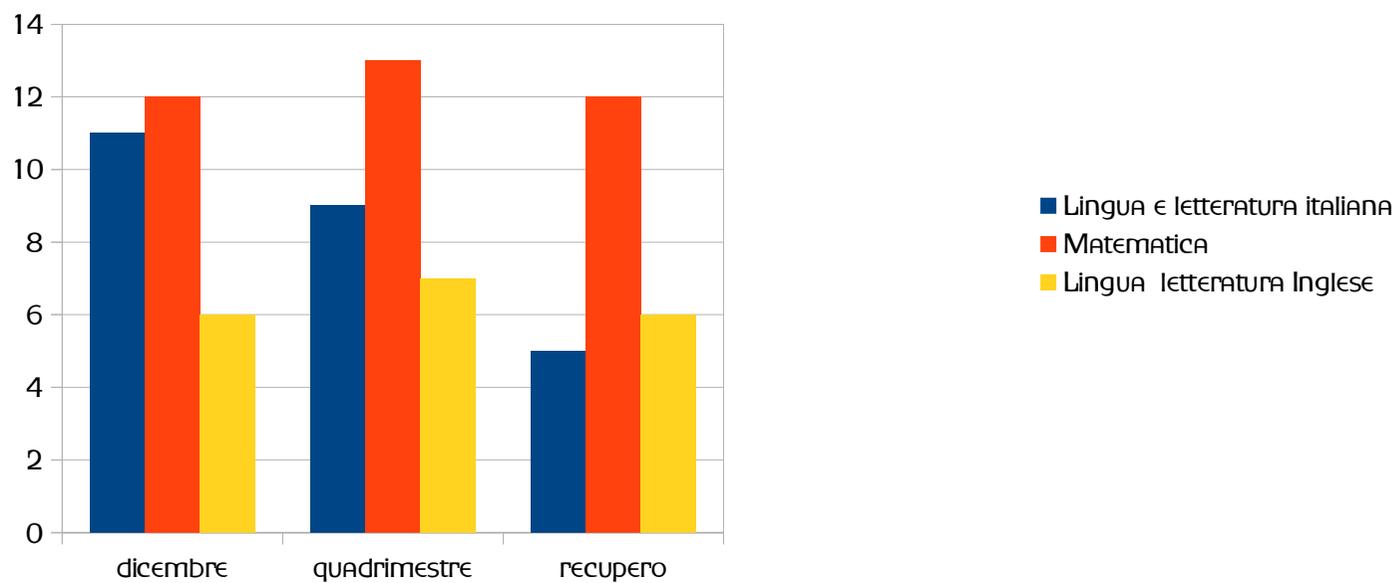
CLASSE IV GINNASIO	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE I° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE I° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	-	-	-	-	-	-	-	-		
MATEMATICA	1	-	-	1	-	-	-	-		
LINGUA E CULT. INGLESE	1	-	-	-	1	-	-	1		

- Lingua e letteratura italiana
- Matematica
- Lingua letteratura Inglese

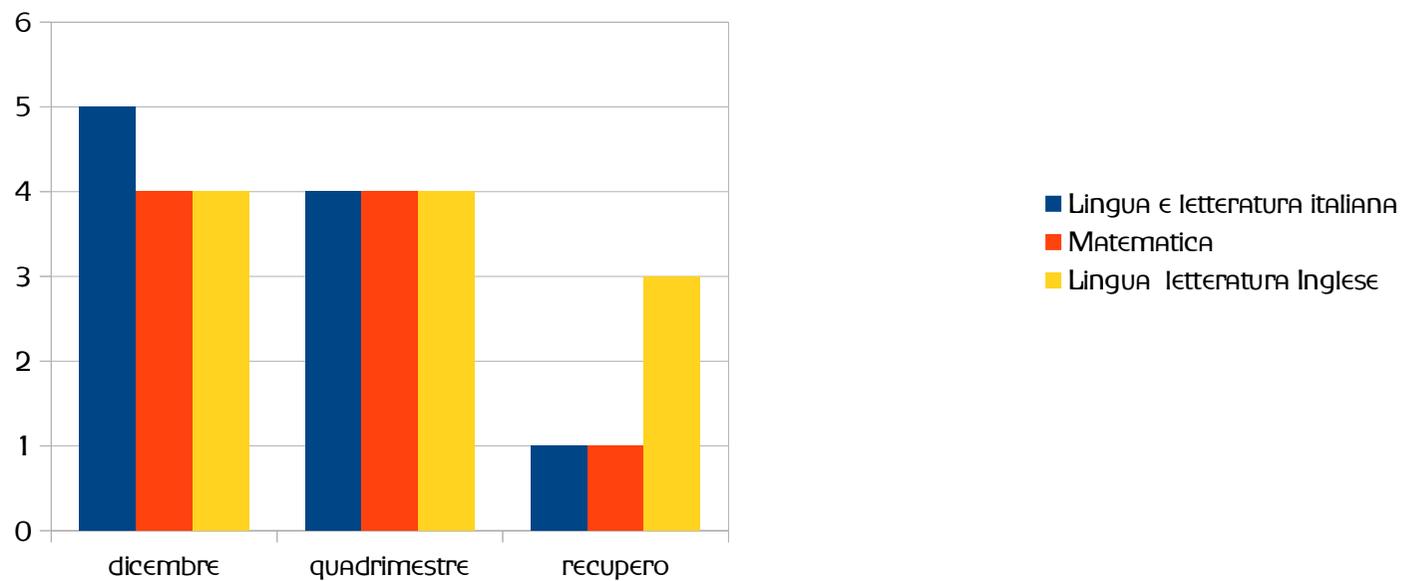
CLASSE V GINNASIO	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATEMATICA	1	2	-	1	5	-	-	5		
LINGUA E CULT. INGLESE	3	-	-	-	5	-	-	5		

- Lingua e letteratura italiana
- Matematica
- Lingua letteratura Inglese

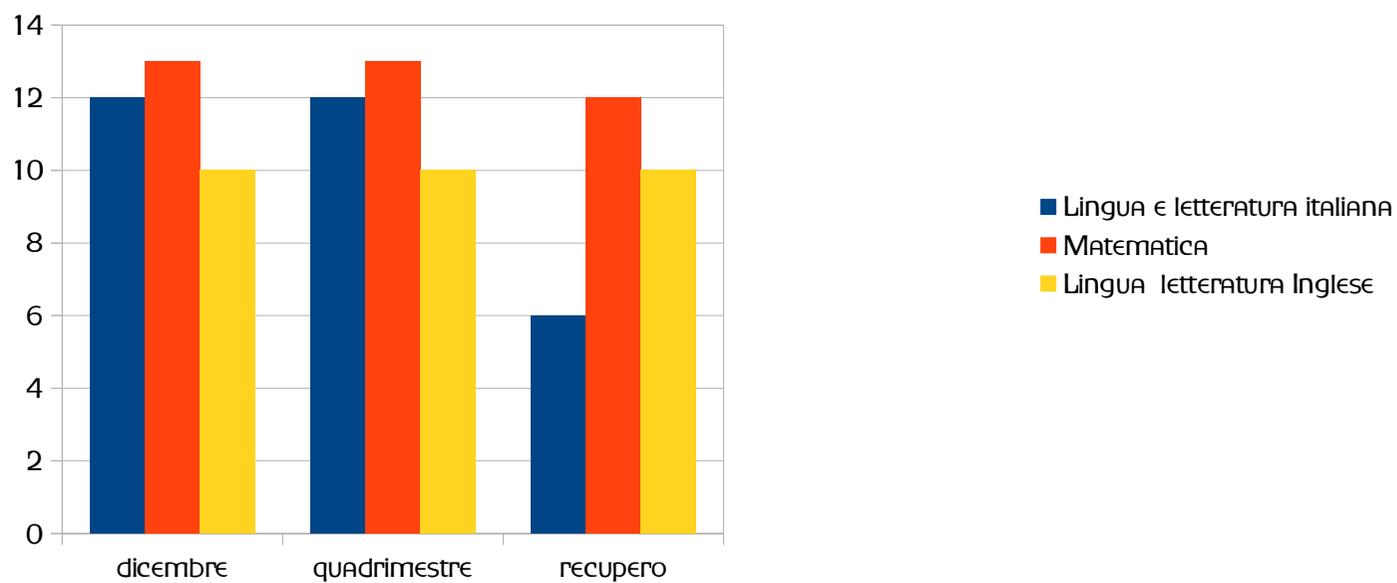
CLASSE IA MECC. MECCATRON. ENERG.	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	8	3	-	11	7	2	-	9	4	5
MATEMATICA	8	4	1	12	7	5	1	13	1	12
LINGUA E CULT. INGLESE	3	-	2	6	4	3	-	7	1	6



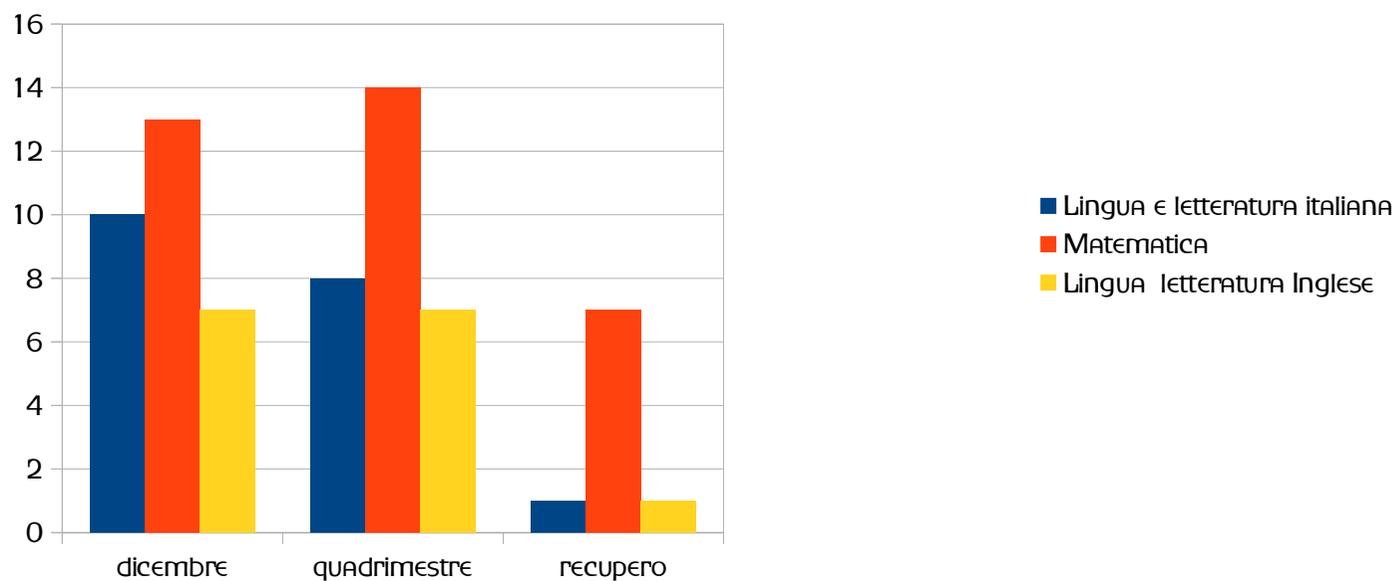
CLASSE IIA MECC. MECCATRON. ENERG.	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	5	-	-	5	4	-	-	4	3	1
MATEMATICA	4	-	-	4	4	-	-	4	1	3
LINGUA E CULT. INGLESE	2	1	1	4	3	1	-	4	1	3



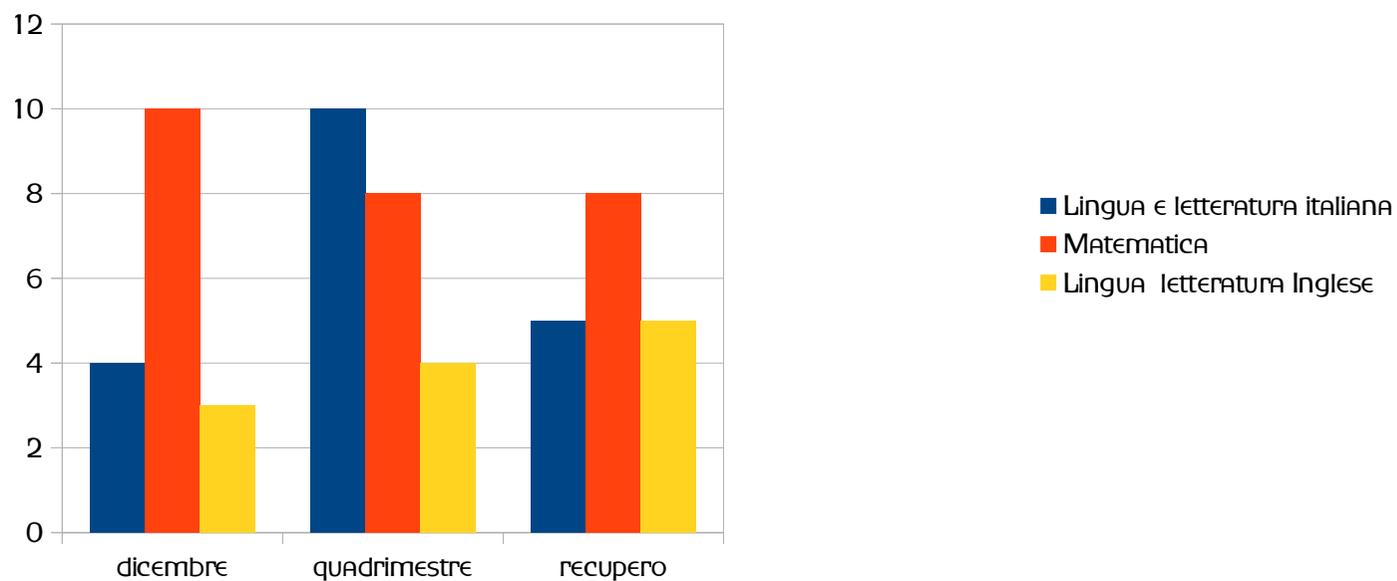
CLASSE I D INFORM. E TELECOMUN.	DICEMBRE					QUADRIMESTRE					RECUPERO	
	MEDIO CRE	INSUFFI CIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOT. INSUFFI CIENTE	TOTALE I° PERIODO	MEDIO CRE	INSUFFI CIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOT. INSUFFI CIENTE	TOTALE I° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	4	7	1	-	12	4	7	1	-	12	6	6
MATEMATICA	7	2	4	-	13	7	2	4	-	13	1	12
LINGUA E CULT. INGLESE	2	3	4	1	10	2	3	4	1	10	-	10



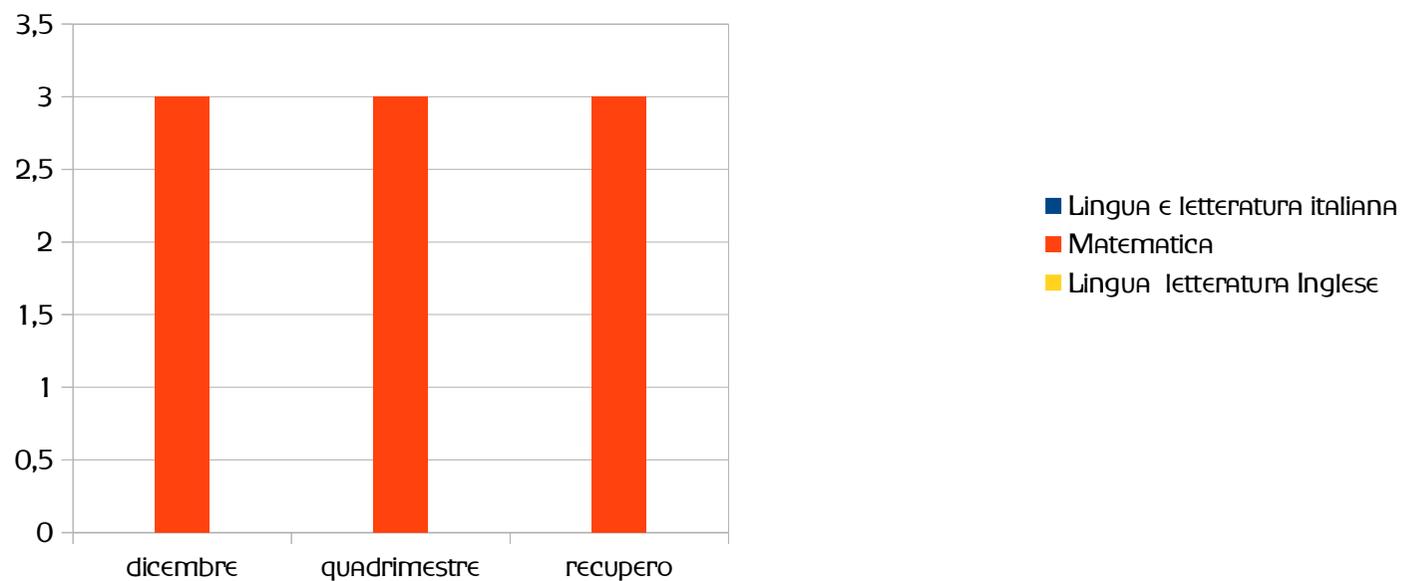
CLASSE II D INFORM. E TELECOMUN.	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	6	3	1	10	4	4	-	8	7	1
MATEMATICA	10	3	-	13	10	4	-	14	7	7
LINGUA E CULT. INGLESE	3	2	2	7	5	1	1	7	6	1



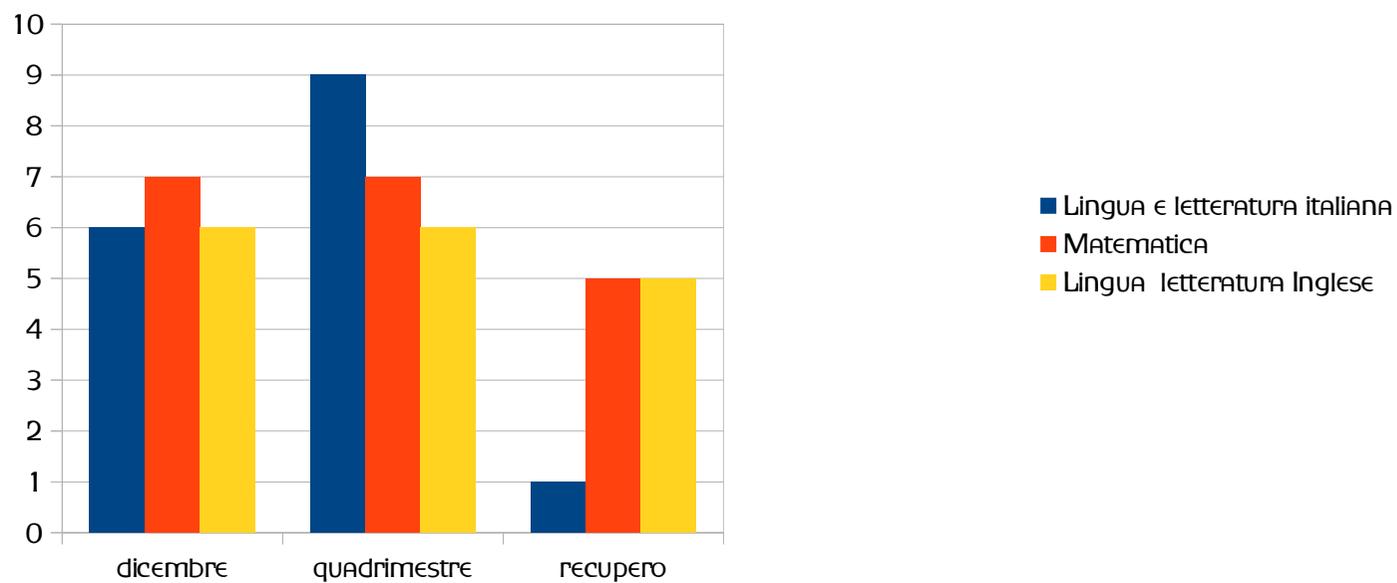
CLASSE I C PROD. ART. INDUSTRIA	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	2	1	1	4	8	1	1	10	5	5
MATEMATICA	6	3	1	10	5	3	-	8	-	8
LINGUA E CULT. INGLESE	1	-	2	3	2	2	-	4	-	5



CLASSE II C PROD. ART. INDUSTRIA	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATEMATICA	3	-	-	3	3	-	-	3	-	3
LINGUA E CULT. INGLESE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CLASSE I A MANUTENZ. E ASSISTENZA TECNICA	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	4	1	1	6	3	3	3	9	8	1
MATEMATICA	3	3	1	7	5	1	1	7	2	5
LINGUA E CULT. INGLESE	2	2	2	6	3	3	-	6	1	5



CLASSE II A MANUTENZ. E ASSISTENZA TECNICA	DICEMBRE				QUADRIMESTRE				RECUPERO	
	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° PERIODO	MEDIOCRE	INSUFFICIENTE	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	TOTALE 1° QUADRIME STRE	DEBITO SANATO	DEBITO NON SANATO
LINGUA E LETT. ITALIANA	5	-	-	5	4	-	-	4	3	1
MATEMATICA	1	3	1	5	-	3	1	4	-	4
LINGUA E CULT. INGLESE	2	2	1	5	4	-	-	4	-	4

